VERTRAG UBER DIE INTERN	ATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET I	DES PATENTWESENS ZGM/ZGE
	0 6. DEZ. 2004
Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE	PCT Emgang
GERMANY.	MIT.  I. BAA  Welche benannten Länder sollen
Costo. Eing. Vord. Abi. Cesto en gelöscht	weiterverfolgt werden?  keine/alle/nur US+GP Mount  2. Ste mace  3. PVA  Absendedatum  (Tag/Monat/Jahr)  01/12/2004
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	
R.306662 Vogt/Oy	WEITERES VORGEHEN siehe Punkte 1 und 4 unten
Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/001616	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)
Anmelder	22/07/2004
ROBERT BOSCH GMBH	. <del>.</del>
Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der Bis wann sind Änderungen einzureichen?  Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblich internationalen Recherchenberichts.  Wo sind Änderungen einzureichen?  Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemi Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt  2. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Rech Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationaler Mitgeteilt, daß  Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung eine dem Anmelder mitgeteilt, daß  der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusam Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber and sind.  noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorlie getroffen wurde.  4. Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird eintlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindern oder agel 90 <sup>bis</sup> .1 bzw. 90 <sup>bis</sup> .3 vor Abschluß der technischen Vorbereitung die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritä Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Ste Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet a	n Artikel 19: Internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): Internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): Internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): Interveise zwei Monate ab der Übermittlung des Internationalen Recherchen Schaft (20,Telefaxnr.: (41–22) 740.14.35 zu entnehmen. Interchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach onalen Recherchenbehörde übermittelt werden. Interveiser zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 wird internationalen Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl des die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt worden gt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung  die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröf- uuf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Re- gen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über atsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Illungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen tillen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. Internationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach den nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach den nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach den nach ehmen möchte; ansonsten muß der Anmelder innerhalb von in jeweils geltenden Fristen in den einzelnen Ämtern enthält der
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  NL-2280 HV Rijswijk  Tel. (+31-70) 340-2040  Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Anne Dorpema

Formblatt PCT/ISA/220 (Januar 2004)

(Siehe Anmerkungen auf Beiblatt)

## PATENT COOPERATION TREATY

# **PCT**

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	siehe Formbla	tt PCT/ISA/220 sowie, soweit
D 200000 He mt /0	VORGEHEN		, nachstehender Punkt 5
R.306662 Vogt/Oy Internationales Aktenzeichen		t.m	/Callboaton) Deinsitätodatum
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldeda (Tag/Monat/Jahr)	llum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/DE2004/001616	22/07/20	004	08/10/2003
Anmelder			
	·		
			•
ROBERT BOSCH GMBH			
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I			e erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser internationale Recherchenbericht um	ıfaßt insgesamt5	Blätter.	
Darüber hinaus liegt ihm jev	veils eine Kopie der in dieser	n Bericht genannte	n Unterlagen zum Stand der Technik bei.
Grundlage des Berichts			
a. Hinsichtlich der <b>Sprache</b> ist die inte durchgeführt worden, in der sie eing			
	echerche ist auf der Grundla neldung (Regel 23.1 b)) durch	•	hörde eingereichten Übersetzung der
			nd/oder Aminosāuresequenz siehe Feld Nr. 1.
2. Bestimmte Ansprüche hal	oen sich als nicht recherch	ierbar erwiesen (s	siehe Feld II).
		•	
3. MangeInde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld I	II).	9
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	dung		
X   wird der vom Anmelder eing	ereichte Wortlaut genehmigt	•	
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetz	t:	
		•	
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung			
wird der vom Anmelder eing	ereichte Wortlaut genehmigt	_	
	_		assung von der Behörde festgesetzt.
	örde innerhalb eines Monats		der Absendung dieses internationalen
6. Hinsichtlich der <b>Zeichnungen</b>			
a. ist folgende Abbildung der Zeichnur	ngen mit der Zusammenfass	ung zu veröffentlich	nen: Abb. Nr. 2
wie vom Anmelder v	rorgeschlagen		
wie von der Behörde	e ausgewählt, weil der Anme	lder selbst keine At	bbildung vorgeschlagen hat.
X wie von der Behörde	e ausgewählt, weil diese Abb	ildung die Erfindun	g besser kennzeichnet.
b. wird keine der Abbildungen		_	

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/001616

Feld Nr. IV Wortlaut der Zusammenfassung (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Ermittlung der Insassenposition mit einer Messung der Auszugslänge des Sicherheitsgurtes, die in Abhängigkeit von der Zeit erfolgt. Es wird eine Ruhelage ermittelt, bevorzugt über ein Straffen des Gurtes. Änderungen der Auszugslänge gegenüber der Ruhelage ermöglichen eine Bestimmung der Insassenposition sowie eine Klassifizierung des Insassen. Vorteilhaft werden zusätzlich die Gurtkraft und Geschwindigkeit des Gurtauszuges berücksichtigt.

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2004/001616

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 B60R21/01 B60R22/46

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### **B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Ñ

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 B60R

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

Kategorie <sup>e</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Χ	DE 197 49 855 A (SIEMENS AG)	1,3-6
Υ .	2. Juni 1999 (1999-06-02) Spalte 1, Zeile 39 - Spalte 3, Zeile 11 Col. June 39 Spalte 5, Zeile 65 - Spalte 6, Zeile 25; Col. 5, June 65 Abbildung 1 drawing 1	- 2,7 col. 3, line - Col. 6, line 2
X	US 5 558 370 A (BEHR LEONARD W) 24. September 1996 (1996-09-24) Spalte 1, Zeilen 46-67 בילו בילו בילו בילו בילו בילו בילו בילו	1,5,6 - cul. 6 tre!
X	DE 199 46 072 A (VOLKSWAGENWERK AG) 29. März 2001 (2001-03-29) das ganze Dokument the entire document.	1,3-5

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	χ Siehe Anhang Patentfamilie
<ul> <li>Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :</li> <li>'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> <li>'E' ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationaten Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</li> <li>'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</li> <li>'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</li> <li>'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</li> </ul>	<ul> <li>'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist</li> <li>'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden</li> <li>'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist</li> <li>'&amp;' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</li> </ul>
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
23. November 2004	01/12/2004

Bevollmächtigter Bediensteter

Plenk, R

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Januar 2004)

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

NL - 2280 HV Rijswijk

Fax: (+31-70) 340-3016

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni,

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2004/001616

C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komr	nenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 6 443 488 B1 (KIPPELT ULRICH ET AL) 3. September 2002 (2002-09-03) Spalte 2, Zeilen 21-60 حال 2 المناء كا Spalte 3, Zeilen 24-31 كان كا كان كان كان كان كان كان كان كان	_ 2 /	1,5,6 26-col.7, ene
	DE 199 16 805 A (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 13. Juli 2000 (2000-07-13) das ganze Dokument		1
	DE 101 26 699 A (SPIES JOHANN; SPIES MARTIN (DE)) 12. Dezember 2002 (2002-12-12) das ganze Dokumente	- -	2,7
•			•

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/001616

Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokumen	t	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19749855	A	02-06-1999	DE WO DE EP JP JP	19749855 A1 9924291 A1 59805210 D1 1030794 A1 3491831 B2 2001522752 T	02-06-1999 20-05-1999 19-09-2002 30-08-2000 26-01-2004 20-11-2001
US 5558370	Α	24-09-1996	CA EP EP JP WO	2189640 A1 1350697 A2 0760758 A1 10501500 T 9630235 A1	03-10-1996 08-10-2003 12-03-1997 10-02-1998 03-10-1996
DE 19946072	Α	29-03-2001	DE	19946072 A1	29-03-2001
US 6443488	B1	03-09-2002	WO DE EP JP	9912778 A1 59803084 D1 1012007 A1 2001515817 T	18-03-1999 21-03-2002 28-06-2000 25-09-2001
DE 19916805	Α	13-07-2000	DE	19916805 A1	13-07-2000
DE 10126699	Α	12-12-2002	DE	10126699 A1	12-12-2002